

## VÁLVULA DE COMPUERTA PARA RIEGO S58



Esta **compuerta de protección** combina las características de las compuertas con las de las válvulas. Combina baja pérdida de carga, paso libre, cierre y apertura graduales con modulación continua y estanqueidad con líquidos abrasivos, depósitos calcáreos o con partes en suspensión.

**Pérdida de carga** extremadamente baja, alta gradualidad de la parcialización de la luz de paso, con el consiguiente mínimo diferencial del coeficiente de flujo kv para cada vuelta del volante.

Mantenimiento mínimo y facilitado.

### DESCRIPCIÓN

**S58** es una **compuerta de protección** con cierre elástico. Se compone de un **cuerpo**, un **volante** y un **obturador**.

El **cuerpo** es de fundición esferoidal y está protegido interna y externamente por pintura epoxi.

La entrada es con bridas PN 16; la salida está disponible en versión brida-brida o brida-bayoneta con roscado interno de 3" (DN 80) o 4" (DN 100) para el manguito.

El paso es completamente libre; el cierre y la apertura graduales protegen el sistema contra los golpes de ariete.

El **volante** puede bloquearse en la posición de cierre o de apertura parcial o total con un **candado** (no incluido en el suministro).

El **obturador** de latón de lados paralelos garantiza la estanqueidad hidráulica. Está firmemente conectado al volante para garantizar un cierre y una apertura graduales, sin vibraciones ni sacudidas. Se apoya en un anillo de elastómero, resistente al desgaste y autoexpandible. No está sujeto a deformaciones permanentes o bloqueos.

### APLICACIONES

La compuerta S58 es idónea para su uso en sistemas de riego, extinción de incendios o tratamiento de aguas, en acueductos y para aplicaciones industriales.

### CONFORMIDAD

La compuerta S58 cumple con las *Recomendaciones Técnicas para el diseño y la implementación de sistemas de operación remota en redes de riego* elaboradas por ITAL-ICID y la Región Lazio.

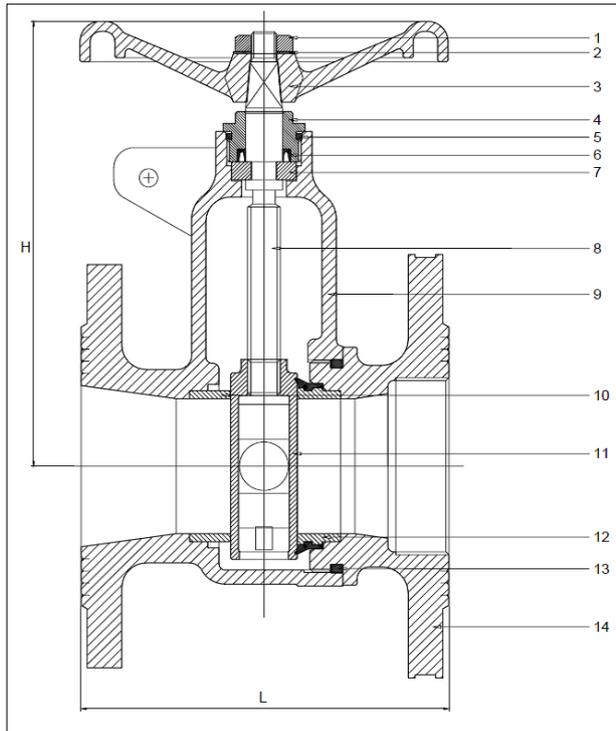
### DIMENSIONES

Diámetro DN	Perforación bridas	Longitud L F-F*	Longitud L F-B**	Altura H	Diámetro brida	Diámetro volante	Peso F-F	Peso F-B
80 mm/3"	PN 16	180 mm	180 mm	220 mm	200 mm	180 mm	16 kg	14 kg
100 mm/4"	PN 16	210,5 mm	206,5 mm	270 mm	220 mm	200 mm	24 kg	22 kg

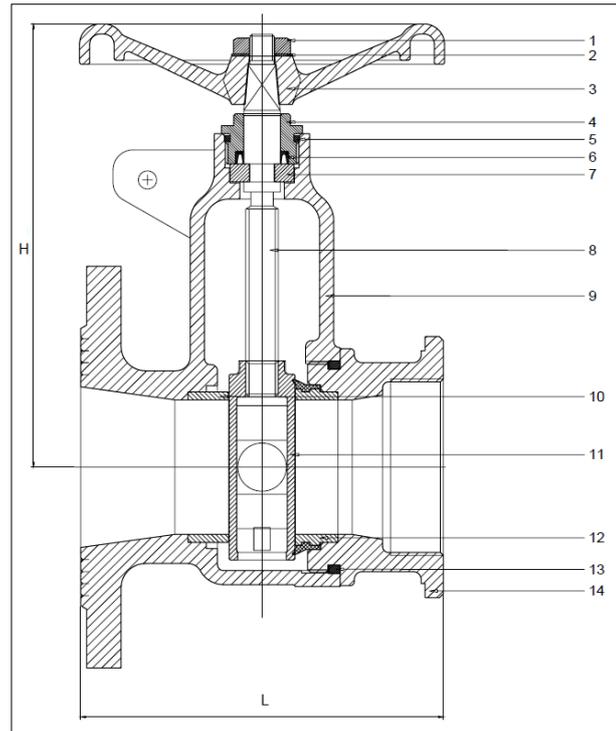
\*B/B: brida-brida

\*\*B-B: brida-bayoneta (con roscado interior para manguito)

## COMPONENTES



Versión brida-brida



Versión brida-boca de llenado

Ref.	Descripción
1	Tuerca
2	Arandela
3	Volante
4	Casquillo
5	Juntas tóricas
6	Junta Y
7	Anillo de estanqueidad
8	Eje
9	Cuerpo
10	Junta A
11	Obturador
12	Junta B/Anillo de estanqueidad con brida o boca de llenado
13	Junta tórica
14	Junta con brida o boca de llenado